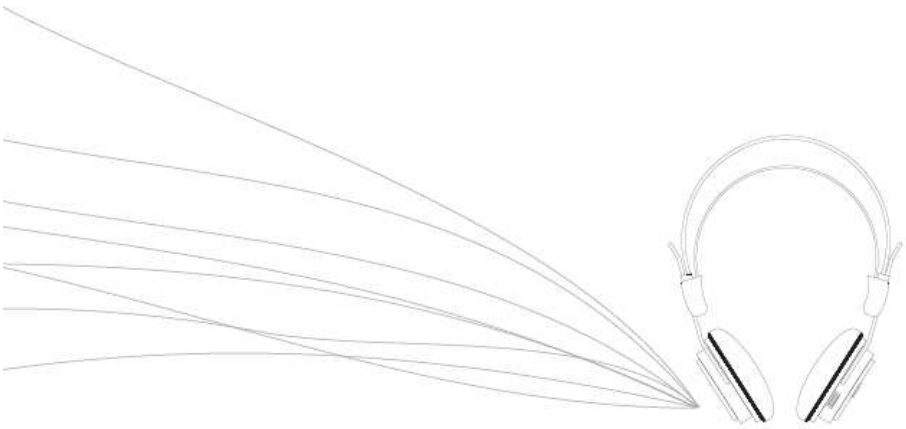
BRIGMTON

BAI-219

Manual de Instrucciones



PREFACIO

Ante todo, deseamos agradecerles la adquisición de estos auriculares inalámbricos. Estos auriculares incorporan una avanzada tecnología VHF (RF/FM), y además le permitirán librarse de las restricciones que conllevan los cables de los auriculares convencionales. Podrá sentirse libre y disfrutar de la música sin molestar a otras personas. También, podrá utilizar estos auriculares como receptor de radio FM. Para utilizarlos correctamente, lea con atención el manual de instrucciones.

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

1. TRANSMISOR (Fig. 1)
   (1) COMPARTIMENTO DE LAS PILAS
   (2) TAPA DEL COMPARTIMENTO DE LAS PILAS
   (3) AJUSTE DE FRECUENCIA
   (4) LED INDICADOR DE ENCENDIDO
   (5) TOMA DC 4,5 V
   (6) CABLE AUDIO
   (7) SELECTOR DE ENCENDIDO/APAGADO

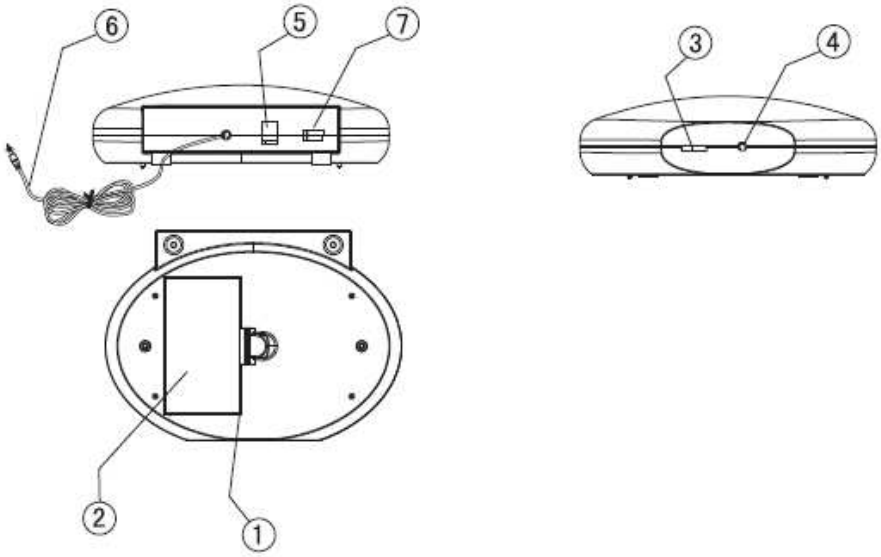


Fig. 1

2. RECEPTOR (RECEPTOR DE RADIO FM) (Fig. 2)
   (8) COMPARTIMENTO DE LAS PILAS
   (9) LED INDICADOR DE ENCENDIDO
   (10) POTENCIÓMETRO
   (11) SELECTOR DE CONTROL DE VOLUMEN
   (12) BOTÓN DE PUESTA A CERO
   (13) BOTÓN DE BÚSQUEDA DE CANAL

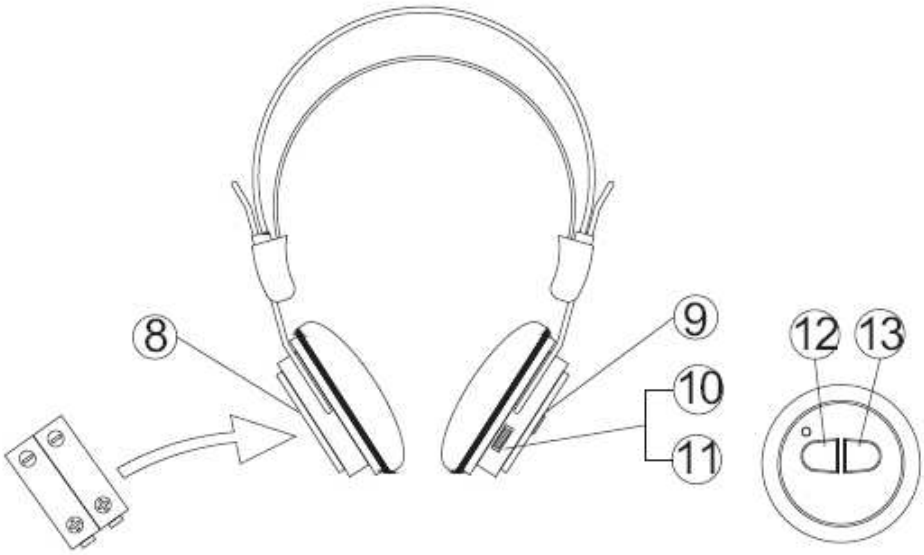


Fig. 2

INSTALACIÓN

1. Instalación del transmisor (Fig. 3)
Introduzca correctamente 2 pilas R3, tamaño AAA, en el interior del compartimento o introduzca el enchufe del adaptador AC/DC en una toma de la instalación eléctrica y conecte la clavija en la toma DC - 4,5 V (5), situada en la parte posterior del transmisor. Mediante el cable AUDIO (6) conecte la fuente de sonido a la toma de señal estéreo, situada en la parte posterior del transmisor. Si la señal de los auriculares no es buena, mueva el transmisor hasta conseguir una señal óptima.

2. Instalación del receptor (auriculares)
Introduzca 2 pilas de tamaño AAA dentro del compartimento (7).
Precaución:
Los polos de las pilas deberán colocarse en posición correcta.

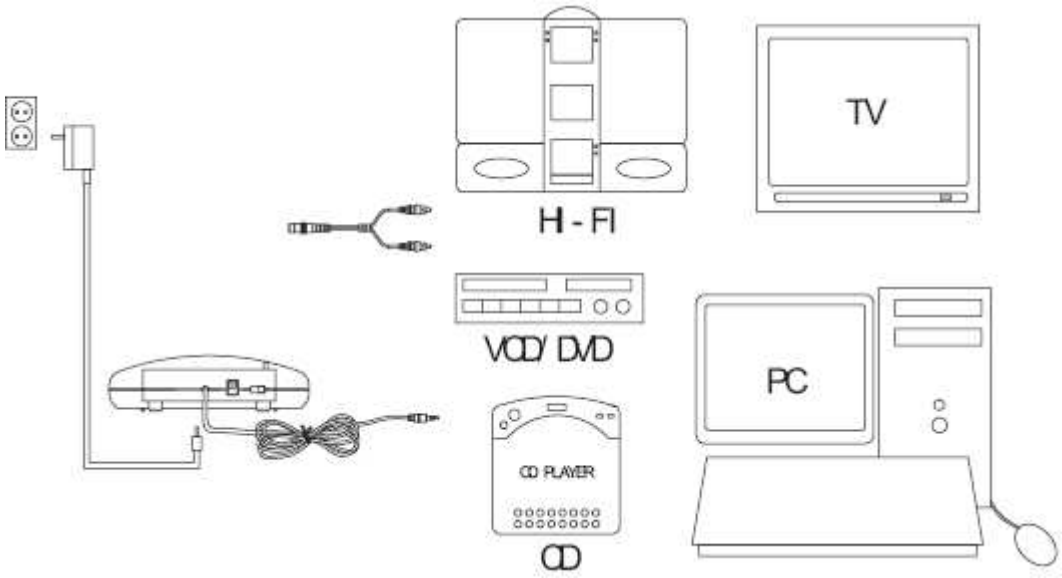


Fig. 3

FUNCIONAMIENTO

Una vez completada la instalación, encienda el aparato mediante el SELECTOR DE ENCENDIDO/APAGADO (7). El LED INDICADOR DE ENCENDIDO (4) se iluminará para indicarle que el transmisor está en modo de funcionamiento. Pulse el POTENCIÓMETRO (10) y después gire el SELECTOR DEL CONTROL DE VOLUMEN (11) para ajustar el volumen al nivel deseado. Si pulsa el BOTÓN DE PUESTA A CERO (12) los auriculares recuperarán los ajustes por defecto (de fábrica). Pulse el BOTÓN DE BÚSQUEDA DE CANAL (13) hasta que escuche una señal con claridad. Si la señal no es de buena calidad, mueva el transmisor hasta lograr una señal óptima. Cuando desee escuchar la radio, mantenga presionado, al menos durante 3 segundos, el BOTÓN DE PUESTA A CERO. Ahora podrá apagar el transmisor mediante el SELECTOR DE ENCENDIDO / APAGADO. Pulse varias veces el BOTÓN DE BÚSQUEDA DE CANAL hasta que sintonice una emisora.

ESPECIFICACIONES

Frecuencia de transmisión	87.5 - 88.5 MHz
Frecuencia de recepción	87.0 - 108.0 MHz
Potencia de transmisión	5 mW
Distancia eficaz	>25 metros
Alimentación 1 del transmisor	2 pilas R3, tamaño AAA
Alimentación 2 del transmisor	Adaptador DC 4,5 V (opcional)
Alimentación del receptor	2 pilas R3, tamaño AAA
Relación señal / ruido (S/N)	≥ 50 dB
Distorsión	≤ 1% T.H.D (distorsión armónica total)
Intervalo de respuesta de frecuencia	20 - 20.000 Hz
Intervalo de frecuencias de radio	87 MHz - 108 MHz (mono)

PRECAUCIONES

Para asegurarse de que el sonido de los auriculares sea de buena calidad, tenga en cuenta los siguientes puntos:

1. Utilice los auriculares de acuerdo con las instrucciones de este manual.
2. Para evitar ruidos, no coloque el transmisor cerca del televisor, lámparas, etc.
3. Para evitar ruidos y malfuncionamiento de los auriculares, no utilice de fuentes de sonido de baja calidad ni falsificaciones.
4. Cuando las pilas se agoten, el sonido se perderá. Cambie las pilas a tiempo.
5. Ajuste el transmisor y el receptor en el mismo canal.
6. Para evitar un sonido de baja calidad, es preferible efectuar la conexión de la entrada de sonido del transmisor desde la toma de salida de sonido de la fuente.
7. El volumen de salida de la fuente de sonido deberá controlarse de forma que no sea demasiado alto ni demasiado bajo.

LISTA DE COMPONENTES

1. Transmisor FM	1 unidad
2. Receptor FM	1 unidad
3. Adaptador DC 4,5 V (OPCIONAL)	1 unidad
4. Cable RCA	1 unidad
5. Manual de instrucciones	1 unidad
6. Caja de embalaje	1 unidad

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso